AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : (38) 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 90 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

EDITION " GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 11 **6 JUIN 1983**

COLZA

DÉGATS DE GRÊLE

De nombreuses cultures de la région ont été plus ou moins sévèrement touchées par des averses de grêle datant de plus de 20 jours.

Du fait de l'absence d'Alternaria sur feuillage, les siliques ont cicatrisé sans pénétration de maladie. Les interventions fongicides faites plus d'une semaine après cet évènement climatique n'étaient plus susceptibles de protéger les plaies, et n'étaient donc que rarement justifiées.

Un certain égrenage mécanique dû à une forte déformation des siliques est cependant à craindre, même en l'absence de maladie, dans les parcelles les plus atteintes par la grêle.

ALTERNARIA

Les tournées en cultures que nous effectuons régulièrement n'ont pas encore révélé la présence de cette maladie. Un traitement ne semble donc pas justifié pour l'instant.

CECIDOMYIES DES SILIQUES

Dans les parcelles pas ou insuffisamment protégées contre le charançon des siliques, de nombreuses siliques sont maintenant atteintes et contiennent de petites larves blanches applaties.

Les siliques atteintes vont s'égrener précocement. Ne pas confondre cet égrenage avec des dégâts d'Alternaria.

A notre connaissance, aucune lutte chimique curative n'est efficace.

P.175

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. Simonin

POIS

PUCERONS

Un vol d' Acyrtosiphon pisum, puceron vert du pois, vient d'être enregistré. **Les recommandations du bulletin n° 10 du 26 Mai restent toujours valables.**

Attention : si la floraison commence, seuls les produits non dangereux pour les abeilles sont utilisables :

- **Bromophos (RHODIANEX, NEXION, SOVINEXION)**
- **Dialiphos + Endosulfan (FENDIK)**
- **Endosulfan (AGROPHYTE, THIODAN, TECHN'UFAN)**
- **Endosulfan + Thiométon (SERK)**
- Phosalone (AZOFENE, ZOLONE)
- Pyrimicarbe (PIRIMOR)
- Ethiophencarbe + Oxydemeton-Méthyl (CRONETON MR)

ANTHRACNOSE - BOTRYTIS

Le stade début floraison est atteint pour les cultures les plus précoces. Il est donc temps de réaliser une première intervention orientée contre ces deux maladies.

Aux produits cités dans le dernier bulletin, il convient de rajouter les spécialités CERECLAIR et BRAVO PLUS autorisées à la vente pour cet usage à la dose de 2 litres/hectare.

FEVEROLE

BOTRYTIS - ANTHRACNOSE

En raison du risque de développement du Botrytis sur gousses, à partir des résidus de pièces florales, pensez à protéger les cultures si ce n'est déjà fait.

Produits efficaces : Bulletin n° 8 du 11 Mai 1983
Rémanence de l'ordre de 3 semaine.

Afin d'avoir une meilleure efficacité, il est préférable d'adjoindre un mouillant.

TOURNESOL

PUCERONS

Les premières crispations de feuillage dûes à BRACHYCAUDUS HELICHRYSI sont maintenant observées. Protégez les cultures atteintes avec un aphicide spécifique de type Pirimor.

DÉGATS À LA LEVÉE

Différents types de dégâts sur jeunes cultures sont actuellement observés et compromettent quelquefois leur bonne implantation.

- dégâts d'oiseaux (*pigeons, tourterelles, perdrix,alouettes)*
- **dégâts de petites limaces noires (peu affectées par un épandage d'appâts)**
- dégâts de larves de tipules et de vers gris
- dégâts de taupins
- dégâts de carabes.

Bien identifier l'agent responsable des dégâts afin d'envisager éventuellement un moyen de lutte efficace.

LENTILLES

CÉCIDOMYIE DES FLEURS

Les cultures semées avant le 10 Avril ont dépassé le stade d'intervention contre les cécidomyies. Celles semées aux environs du 15 Avril atteignent maintenant ce stade.

Intervenir lorsque le 10ème étage de feuilles est formé sur la tige principale, ce qui correspond à l'apparition du premier groupe de boutons, avec un produit à base de Pyréthrinoïdes de synthèse (DECIS à 0,3 l/ha ou SUMICIDIN 10 à 0,5 l/ha).

BLE TENDRE D'HIVER

Selon l'état d'avancement des cultures, l'épiaison est en cours ou terminée.

SEPTORIOSE

Les traitements épiaison seront d'une importance capitale cette année. En raison du potentiel des cultures et du risque maladie, les produits dits "hauts de gamme" auront toutes les chances d'être rentabilisés.

La septoriose est toujours la maladie la plus préoccupante.

Sur parcelles non encore protégées, elle atteint maintenant la dernière feuille et a déjà handicapé sérieusement le rendement.

Cependant, même sur de telles parcelles, il convient d'utiliser des produits tèrs performants afin de limiter les attaques sur épis.

QUEL QUE SOIT LE TYPE DE PRODUIT EMPLOYE, attendre qu'au minimum 50 % des épis soient dégagés pour intervenir. Pour le choix des produits, consulter le tableau du Bulletin n° 5, p. 4.

Les produits de contact (Manèbe, Mancozèbe, Captafol, Chlorothalonil) sont uniquement préventifs sur cette maladie.

En cas de traitement épiaison tardif après des pluies contaminatrices, il est préférable d'utiliser des produits plus performants ayant une certaine action curative.

Dans les parcelles auparavant impraticables, où une seule intervention a pu être pratiquée, même avec un produit performant, au stade gonflement - début éclatement des gaines, la protection des épis risque d'être imparfaite et il n'est peut-être pas inutile d'envisager une nouvelle intervention visant à bien couvrir l'épi, à l'aide d'un produit de contact, à la sortie des étamines.

ROUILLE JAUNE

Dans les parcelles où des foyers ont été observés et qui ne sont pas encore traitées avec un fongicide efficace contre cette maladie, les attaques se développent rapidement et il faut intervenir de toute urgence.

Se reporter au Bulletin n° 10.

ROUILLE BRUNE

Cette maladie est en progression et évolue rapidement dans tous les départements.

Variétés sensibles, choix des produits : se reporter au Bulletin n° 10.

A la liste des produits autorisés à la vente sur rouille brune, il convient de rajouter :

- Mancozèbe (DITHANE LF à la dose de 7 l/ha, soit 3 185 g de M.A./ha)
- Carbendazime + Chlorothalonil (CERECLAIR et BRAVO PLUS à 2 l/ha).

Ces produits ont une action préventive.

FUSARIOSE DE L'ÉPI

En raison de la forte présence, cette année, de fusariose au pied des plantes, surtout sur les parcelles n'ayant pas pu recevoir un traitement contre les maladies du pied, les risques de fusariose de l'épi sont importants.

Utiliser un produit épiaison apportant 200 à 250 g de B M C à l'hectare.

Soignez particulièrement les blés durs qui sont très sensibles à cette maladie.

PUCERONS

Les populations sont en augmentation. Cependant, elles restent très variables selon les parcelles. En raison d'une forte présence de coccinelles, n'intervenez que si 1 plante sur 2 porte au moins 5 pucerons sur dernière feuille ou épi.

Produits utilisables : se reporter à la rubrique "Pucerons du pois".

CÉCIDOMYIES DES FLEURS DE BLE

Un vol important de cécidomyies oranges a été enregistré les 4 et 5 Juin dans le Gâtinais Est (45), en particulier à FERRIERES-EN-GATINAIS.

Il n'a pas été enregistré de grosses captures dans d'autres postes de piégeage.

Cependant les attaques de cécidomyies peuvent être très localisées et ne pas être bien détectées au niveau d'un réseau de piégeage.

D'autre part, le climat actuel semble très favorable à ces ravageurs. Les conditions nécessaires à la ponte des cécidomyies sont les suivantes :

- Blé entre l'épiaison et la fin floraison
- Température élevée (minimum 15 à 18° le soir)
- Temps calme, sans vent, éventuellement orageux
- Observation de petits moucherons en position de ponte sur les épis à la tombée de la nuit.

Si toutes ces conditions sont réunies, le risque de dégât est important. Intervenir rapidement avec : - SERK (endosulfan + thiométon) 2 l/ha

- SOVINEXION 25 émulsion (Bromophos) 2 l/ha

<u>RAPPEL</u> - *AUCUNE PYRETHRINOIDE DE SYNTHESE N'EST AUTORISEE SUR CEREALES A L'EPIAISON*
